

AQUASNAP®

30RB/RQ



HAVA SOĞUTMALI SOĞUTMA GRUPLARI VE ISI POMPALARI 17-40 kW

Hızlı kurulum - geliştirilmiş performans



Montajı hızlı, bakımı kolay

"Tüm yüklenicilerin müşterilerine çalışmak, yaşamak ve dinlenmek için rahat bir ortam sağlamak istediklerini söylemeye bile gerek yoktur. Ancak, aynı zamanda, hızlı montaj ve kolay bakım yapılabilen bir soğutma grubu da isterler. Bu ihtiyacı karşılamak için Aquasnap® serisini geliştirdik. Bu hava-soğutmalı soğutma grupları ve ısı pompaları, sistem montaj kolaylığı ile enerji verimliliği sağlayan çalışma ile hizmeti bir araya getirir, yüklenicilere zaman ve müşterilerine para kazandırır. Yüklenicilerin işçilik maliyetlerini kontrol altında tutmasına ve son kullanıcılar için tüm yıl boyunca konforlu bir iç mekan iklimi yaratılmasına olanak sağlar."

Paolo Cavalleri, Aquasnap® soğutma grubu mühendislik proje lideri, Carrier İtalya.

Aquasnap® serisi – ısıtma ve soğutma çözümlerine güvenebilirsiniz.

✓ Tak-çalıştır bir çözüm

Komple fabrikada çekilmiş kablo tesisatı, kolay kullanım özellikleri, fabrikada montajı yapılan opsiyonlar ve anlaşılması kolay arayüzü ile Aquasnap® hava-soğutmalı soğutma grubu hızlı ve basittir. Düşük profili ve az yer kaplaması sayesinde neredeyse her yere monte edilebildiklerinden, küçük ofisler, oteller ve mağazalar için ideal cihazlardır.

Çalışmaya başlama ve çalışma sırasında en yüksek dayanıklılığı sağlamak için, her üniteye fabrikada bir çalışma testi yapılır. Bileşen seçimi için de zaman kaybetmezsiniz, hidronik modül de opsiyonel olarak önceden monte edilebilir.

Çevre için atan bir kalp

Carrier iklimlendirme sistemlerinin imalatı ve çalışmasına dair negatif etkileri azaltmak için büyük çaba göstermektedir. Aquasnap® üniteler, diğer soğutucu akışkanlardan daha çevreci olduğu bilinen, ozon tabakasını inceltme potansiyeli sıfır olan **Puron® soğutucu akışkan R-410A** kullanmaktadır. Ayrıca yeni Aquasnap® hava-soğutmalı soğutma grupları, daha önceki modellere göre daha az soğutucu akışkan gerektirir. Üniteler, Eurovent sertifikalı **Sınıf A** özelliklidir, bir önceki nesile göre daha az enerji tüketir ve daha az CO_2 yayarlar, ayrıca Avrupa Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliğinin (EPBD) amaçlarına katkı sağlamak amacıyla üretilmişlerdir.







A Eurovent Sınıf A

Tüm ihtiyaçlarınızı karşılamak için Aquasnap® serisi birkaç farklı kapasitede sunulmaktadır.

Basitleştirilmiş bakım

Hızlı kurulum önemli bir konudur, sürekli bakım da başka önemli bir konudur. Carrier tasarım uzmanları, Aquasnap® hava-soğutmalı soğutma grubunun bakımlarının da montajı kadar kolay olmasını sağlamıştır.

Ünitenin çalışma parametrelerinin görüntülenmesini ve kontrol edilmesini basitleştirmek amacıyla, yeni Pro-Dialog+ kullanıcı arayüzü ergonomi uzmanlarının yardımıyla yeniden tasarlanmıştır. Bu arayüz ünitenin üzerine ya da uzak bir yere monte edilebilir. Tüm bileşenlere doğrudan erişim sağlamak için yapmanız gereken tek şey ön paneli sökmektir. Ayrıca, sistem tüm çalışma verilerini kaydederek, arıza-tanı işlemlerini hızlı ve verimli hale getirir.

Yeni "tümü bir arada" standart

Dayanıklılığı ile geniş kitleler tarafından bilinen Aquasnap® serisi zaten soğutma grupları ve ısı pompaları için standardı oluşturmuştu. Aquasnap® hava soğutmalı soğutma grupları bu mirasın üzerine daha da güçlü bir performans ve enerji verimliliği inşa etmiştir. Daha iyi entegrasyon sağlamak ve kapladığı alanı daha da düşürmek amacıyla yüksek kaliteli bileşenlerinin birçoğu yeniden tasarlanmıştır.



1 Düşük sesli fan
2 Pro-Dialog+ dijital kontrol sistemi
3 Kondenser bataryası
4 Yüksek verimli scroll kompresörler
5 Değişken devirli su pompalı hidronik modül (opsiyonel)
6 Evaporatör



Maksimum Esneklik

- İleri teknoloji ürünü **Pro-Dialog+ dijital kontrol sistemi**, enerji tasarrufunu maksimum düzeye çıkarmak ve her zaman ideal konfor koşullarını elde etmek amacıyla, soğutma grubunun tüm bileşenlerinin hassas bir şekilde ayarlanmasına olanak sağlar. Kullanımın kolay ve anlaşılır olmasını sağlamak amacıyla, grafik kullanıcı arayüzü ergonomi uzmanlarının yardımıyla yeniden tasarlanmıştır.
- Aquasnap® hava soğutmalı soğutma grubu sezondan veya iklimden bağımsız olarak ve hatta aşırı koşullarda (-15°C'den +48°C'ye kadar) **geniş bir çalışma aralığında** güvenilir bir çalışma sağlamaktadır. Batarya buz çözme işlemleri sadece mutlak biçimde gerektiği zaman yapılır.
- Değişken Su Debisi (opsiyonel): **değişken debili su pompaları**, su debisini sistemin talebine göre ayarlayan, otomatik uyarlamalı bir algoritma ile izlenir.

Optimum Kullanılabilirlik

- Kullanım ömrünü uzatmak amacıyla otomatik uyarlanan bir kontrol sistemi, **kompresörün** çalışmaya başlama işlemlerinin akıllı bir şekilde kontrol edilebilmesini sağlar.
- Tüm **dahili bileşenler** çok sıkı yeterlilik işlemlerinden geçirilir.
- Kaçak riskini minimum düzeye düşürmek amacıyla **soğutucu akışkan devresinde** tamamen sızdırmazlık sağlanmıştır. Neredeyse tüm soğutucu akışkan boruları, mekanik bağlantılardan çok daha güvenilir olan sert lehim bağlantılara sahiptir.
- Sevkiyat öncesinde, ünitenin tamamı fabrikada **zorlu bir testten geçirilir.**

Mükemmel Entegrasyon

- Pompalı ve genleşme tanklı **hidronik modül** tamamen entegredir. Böylece montaj daha hızlı tamamlanır ve alan tasarrufu sağlanır.
- **Yüksek-verimli scroll kompresör** ve düşük sesli **aksiyel fan** ile bu ünitenin gürültüsü minimum düzeye indirilmiştir.
- Aquasnap® hava soğutmalı soğutma grubu, mevcut Bina Yönetim Sisteminize (BMS) kolaylıkla entegre edilebilir. Kontrol opsiyonları, JBUS, BACnet, ve LON gibi en çok kullanılan **iletişim protokolleri** ile uyumludur.
- **Opsiyonların** eklenmesi ünitenin ölçülerini değiştirmez.

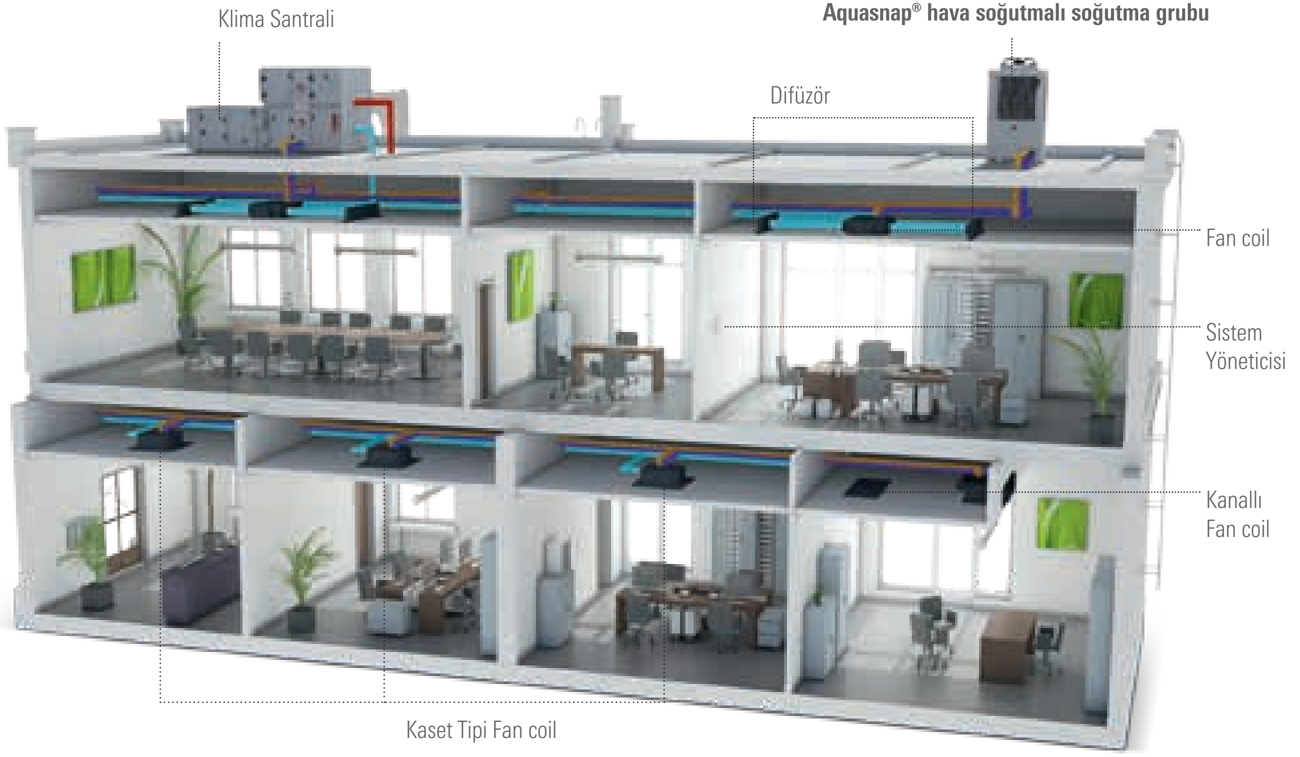
Düşük Enerji Maliyeti

- **Termostatik genleşme valfi** soğutma grubunun performansını optimum düzeye getirerek, ünitenin verimli bir biçimde kontrol edilebilmesine ve sürekli enerji tasarrufuna olanak sağlar.

* *Enerji Verimlilik Oranı*
** *Avrupa Sezonsal Enerji Verimlilik Oranı*

Büyük resim

Carrier'in misyonu, iklimsel koşullardan bağımsız olarak, daha konforlu, üretken ve sağlıklı bir çevre yaratarak, dünyayı yaşanacak daha iyi bir yer haline getirmektir. Bu misyon doğrultusunda, çeşitli uygulamalar için tamamen entegre iklim kontrol sistemleri ve ekipmanları tasarlıyor ve üretiyoruz. Soğutma grupları ve ısı pompalarından hava işleme ünitelerine, terminallerine, kontrol ve izleme çözümlerine kadar, ihtiyaçlarınıza özel tasarlanmış bir sistem oluşturmak için geniş ürün yelpazemizden seçim yapabilirsiniz.



Dış ortama monte edilip, çalıştırılmak üzere planlanan Aquasnap® hava soğutmalı soğutma grubu küçük ofisler, oteller ve mağazalar için ideal seçimdir.

Kafanızın rahat olması – birinci önceliğimiz...

İklimlendirme, ısıtma ve soğutma çözümleri için dünyanın her yerinde müşterilerimizin birinci tercihi olmamız, mükemmel tasarım ve üretimden daha fazlası anlamına gelmektedir. Carrier 100 yıldan uzun süredir iklim kontrol sistemlerinin ön sırasında yer almaktadır. Muazzam deneyimimiz ve uzmanlığımız sayesinde ısıtma, havalandırma, iklimlendirme ve soğutma altyapınızda, en yüksek kalite standardı güvencesiyle eksiksiz bir şekilde hizmet verebilmekteyiz.

Dünya çapında satış ve satış sonrası organizasyonumuzla desteklenen Carrier servis ve bakım yeteneklerimiz, optimum düzeyde kullanılabilirlik sağlamak ve ısıtma, havalandırma, iklimlendirme, soğutma sistemleriniz ile soğutucu ekipmanlarınıza maksimum değer katmak üzere tasarlanmıştır. Carrier ürünleri, dünya çapında 80'den fazla tesiste imal edilmektedir. Nitelikli Carrier destek ekibi 140'tan fazla ülkede hizmetinizdedir.



Quality Management Systems



CARRIER soğutma grupları için Eurovent sertifika programına katılmaktadır; Onaylanan modeller için onay verileri www.eurovent-certification.com adresinde bulunan Eurovent klasöründen sağlanabilir

ER_AC_0156

Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.

ALARKO



ALARKO CARRIER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İSTANBUL : GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş. Bilgisu Cad. Gebze 41480 KOCAELİ
Tel: (0262) 648 60 00 **Faks:** (0 262) 648 61 01

ANKARA : Sedat Simavi Sok. No: 48, Çankaya 06550 ANKARA
Tel: (0312) 409 52 00 **Faks:** (0312) 440 79 30

İZMİR : Şehit Fethibey Cad. No: 55 Kat 13, Pasaport 35210 İZMİR
Tel: (0232) 483 25 60 **Faks:** (0232) 441 55 13

ADANA : Ziyapaşa Bulvarı, No: 19/5-6, 01130 ADANA
Tel: (0322) 457 62 23 **Faks:** (0322) 453 05 84

ANTALYA : Mehmetçik Mahallesi, Aspendos Bulvarı, No:79/5 ANTALYA
Tel: (0242) 322 00 29 **Faks:** (0242) 322 87 66

MÜŞTERİ DANIŞMA HATTI 444 0 128

www.alarko-carrier.com.tr
e-posta: info@alarko-carrier.com.tr

B.7.1.13 060319 MİNERAL